

## Systemenhed

RC950X  
RC International

**Systemenheden udgør med hovedkort, diskettestation og testprogrammer den centrale del af RC950X.**

### Karakteristika

- 20 MHz Intel 80386 mikroprocessor
- Intel 82385 Cache controller
- Aritmetisk processor som option
- 32 bit High Performance Bus arkitektur
- EGA skærmcontroller
- 2 Serielle kommunikations-porte
- 1 Parallel printerport
- ISA (AT-bus) stik til udvidelseskort
- 8 Positioner til udvidelseskort
- 2 Positioner til hovedlagerkort
- 1 Diskettestation på 1.2 Mb
- 1 position til ekstra diskettestation eller tapestreamer
- 2 positioner til hard diske (1/2 højde)

### Produktbeskrivelse

RC950X Systemenheden er den centrale del af RC950X serien. Den består af hovedkort (CPU), diskettestation, strømforsyning på 200 W og systemboks.

Hovedkortet består af følgende dele:

- 20 MHz 80386 mikroprocessor
- 20 MHz 82385 Cache controller
- 32 kb cache lager (35 ns tilgangstid)
- Sokkel til 80387 aritmetisk processor
- EGA skærm controller der også kan anvendes i højopløselig 640×480 mode i 16 farver
- Diskette controller til 2 diskettestationer

- Stik til 8 PC/AT bus kompatible udvidelseskort
- Stik til 2 hovedlagerkort på 2 Mb eller 8 Mb hver
- Stik til parallel printer
- Stik til 2 serielle kommunikationskanaler eller mus
- Indbygget ur med batteri backup

Diskettestationen er en 1.2 Mb station, der også kan læse/skrive 360 kb og 180 kb disketter.

Strømforsyningen leverer den nødvendige strøm til hovedkortet, eventuelle udvidelseskort og eventuelle hard diske. Den kan suppleres med batteri backup til beskyttelse mod strømsvigt.

Det medfølgende program RC900 DIAGNOSTICS er menustyret for enkel brugerbetjening og omfatter følgende:

- **SETUP** program til initialisering af datamaten
- **WDFMT** til råformattering af hard diske
- **SHUTOFF** der er et nedlukningsprogram til hard disk, til beskyttelse af den under transport
- **Testprogrammer** til mere omfattende test af de forskellige dele af RC950X Systemenheden

De tre første programmer er beskrevet i RC950 Brugsanvisningen.

### Specifikationer

#### Driftsbetingelser

- Temperatur: 10-35°C
- Relativ fugtighed: 20-80%

#### Strømforsyning

- Spænding: 220-240 V
- Frekvens: 47-63 Hz
- Effektforbrug: max. 370 W

#### Mål og vægt

- Højde: 660 mm
- Bredde: 173 mm (280 mm incl. fod)
- Dybde: 510 mm
- Vægt: 23 kg



## Udvidelsesmuligheder

### Hovedlager

MF301/MF301B (2 Mb)  
MF302/MF302B (8 Mb)

### Aritmetisk Processor

MF305-20 (Intel)

### Diskteststation

MF357 (720 kb/1.44 Mb)  
MF358 (360 kb)  
MF359 (1.2 Mb/360 kb)

### Hard disk controller

MF330 (RLL)  
MF333 (ESDI)  
MF334 (RLL)

### Hard disk

MF350  
(62 Mb, RLL) (forudsætter MF330 eller MF334)  
MF353 (150 Mb, ESDI) (forudsætter MF333)  
MF352 (320 Mb, ESDI) (forudsætter MF333)

### SCSI Host Adapter

MF331  
MF338

### Tapestreamer

Forudsætter SCSI Host Adapter  
MF360C

### Skærme

RC940+MF340 (15" Farve)  
RC942+MF340 (15" Farve, Lavtstrålende)  
RC949 (14" Monokrom, Papirhvid)  
RC945 (19" Monokrom, Højopløsning)

### Mus

MF105 (optisk, RCI tilslutning til RC940/RC942)  
MF307 (optisk, V.24 tilslutning)

### LAN Controller

MF310 (1 Mbit/s)  
MF311 (10 Mbit/s)  
MF312 (TCP/IP 10 Mbit/s)

### Kommunikations controller

MF320

### Multiplexer

MF321 (2 porte)  
MF322 (6 ekstra porte)  
MF323 (2 ekstra porte)

## Indbygningsmodem

MF332B

## Batteri backup

MF306

## Kodet nøgle/lås

MF309

## Tastatur

RC930  
RC931

## Produktforudsætninger

Hovedlager  
Tastatur  
Hovedskærm

## Dokumentation

RC950 Brugsanvisning